

# Doorae

coop711

2015년 8월 23일

## 관광두레 주민공동체 현황분석

- 자료 구조 확인

```
## [1] "/Users/coop2711/data"
```

```
R > str(doorae)
'data.frame': 96 obs. of 59 variables:
 $ 조직명      : chr "수원누리" "수원화성공예_협" "행궁맛촌" "이웃문화협동조합" ...
 $ 시도       : Factor w/ 8 levels "강원","경기",...: 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
 $ 시군       : Factor w/ 18 levels "가평","강릉",...: 10 10 10 10 10 12 12 12 ...
 $ PD.1       : Factor w/ 18 levels "경용주","권옥선",...: 3 3 3 3 3 11 11 11 ...
 $ PD.2       : Factor w/ 3 levels "박호철","없음",...: 1 1 1 1 1 2 2 2 ...
 $ 공동체상태 : Factor w/ 2 levels "경영개선","창업준비": 2 2 2 1 2 2 1 2 ...
 $ 조직형태   : Factor w/ 2 levels "법인","임의단체": 2 2 2 1 2 2 1 1 ...
 $ 조직원     : num 4 4 4 5 5 5 40 67 5 5 ...
 $ 법인유형   : Factor w/ 7 levels "마을회","사단법인",...: 5 5 5 7 5 5 3 7 ...
 $ 설립일     : Date, format: "2014-05-01" "2015-03-01" "2015-05-01" "2013-01-01" ...
 $ 사업자등록 : chr NA "513-80-29465" NA "124-87-43816" ...
 $ 업태       : Factor w/ 16 levels "농업","도소매",...: 16 16 16 5 16 16 16 16 ...
 $ 종목       : Factor w/ 30 levels "곡물","공연",...: 30 30 30 11 30 30 30 30 ...
 $ 소재지     : Factor w/ 19 levels "가평","강릉",...: 11 11 11 11 11 13 13 13 ...
 $ 인적자원   : Factor w/ 3 levels "상","중","하": 3 2 2 1 3 1 3 3 ...
 $ 물적자원   : Factor w/ 3 levels "상","중","하": 2 2 2 2 1 3 3 3 ...
 $ 재무자원   : Factor w/ 3 levels "상","중","하": 3 3 3 2 3 3 3 3 ...
 $ 정부지원사업 : num 1 1 1 1 0 0 0 0 ...
 $ 사업명     : Factor w/ 33 levels "경기도특화거리지원",...: 17 17 1 18 22 22 22 22 ...
 $ 지원금_천원 : num 12000 12000 10000 5000 0 0 0 0 ...
 $ 지원사항   : Factor w/ 4 levels "없음","HW","SW",...: 4 4 2 3 1 1 1 1 ...
 $ 사업아이템 : Factor w/ 7 levels "관광기념품","교통",...: 1 1 5 7 6 3 7 ...
 $ 아이디어   : Factor w/ 63 levels "간식","게스트하우스",...: 33 36 1 59 28 54 59 ...
 $ 대표상품   : Factor w/ 25 levels "게스트하우스",...: 23 23 23 19 23 23 19 ...
 $ 방문객_2012 : num 0 0 0 0 0 ...
 $ 방문객_2013 : num 0 0 0 5000 0 0 0 0 ...
 $ 방문객_2014 : num 0 0 0 4000 0 ...
 $ 매출_2012   : num 0 0 0 0 0 653000 0 0 ...
 $ 매출_2013   : num 0 0 0 80000 0 0 0 0 ...
 $ 매출_2014   : num 0 0 0 70000 0 ...
 $ 성과_법인화 : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 1 1 1 2 1 1 2 2 ...
 $ 성과_사업착수 : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 1 1 2 2 1 2 2 1 ...
 $ 성과_사업자등록 : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 1 2 1 2 1 2 2 1 ...
 $ 성과_상품개발 : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 1 1 1 2 1 2 2 1 ...
 $ 성과_기술개발 : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 1 1 1 2 1 2 2 1 ...
 $ 성과_신기술개발 : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
 $ 성과_신상품개발 : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
 $ 성과_사업장확보 : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 1 1 1 2 1 2 2 1 ...
 $ 성과_사업장추가 : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
 $ 성과_이벤트 : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 2 2 1 1 2 1 1 1 ...
 $ 성과_SNS    : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 2 2 1 1 1 1 1 1 ...
 $ 성과_매출_2014 : num 0 0 0 0 0 ...
 $ 성과_매출_2015 : num 0 0 20800 7080 0 0 0 0 ...
 $ 성과_방문객_2014 : num 0 0 0 0 0 ...
 $ 성과_방문객_2015.3개월 : num 0 0 5200 760 0 0 0 0 ...
 $ 성과_정규직_2014 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
 $ 성과_정규직_2015 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
 $ 성과_비정규직_2014 : num 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
 $ 성과_비정규직_2015 : num 0 0 0 3 0 0 0 0 ...
 $ 사업실적_역량강화 : num 1 1 0 1 0 2 2 2 ...
 $ 사업실적_멘토링 : num 0 0 0 0 0 1 1 0 ...
 $ 사업실적_파일럿 : num 1 0 0 0 0 2 3 2 ...
 $ 사업실적_관광공사 : num 0 0 0 0 0 3 3 1 ...
 $ 기타       : num 0 1 0 0 0 4 4 2 ...
 $ 업력       : num 1.304 0.471 0.304 2.633 0.304 ...
 $ 사업자등록여부 : Factor w/ 2 levels "No","Yes": 1 2 1 2 1 2 2 1 ...
```

- 기초통계 및 요약 파악

```
R > sapply(doorae[, -cols.no.summary], summary)
```

```
$조직명
      Length      Class      Mode
      96 character character

$시도
강원 경기 경남 경북 전남 전북 충남 충북
 10  12  11  18  17  18   2   8

$시군
가평 강릉 곡성 공주 김제 남원 남해 무주 봉화 수원 순천 양평 여수 울진 인제 제천 청송 함천
   3   5   4   2   5   7   6   6   7   5   6   4   7   7   5   8   4   5

$PD.1
경용주 권옥선 김용균 김형미 모세환 박영배 박찬용 박희숙 배정근 백승완 신교진 이규봉 이재신 임태현 정태균 조성주 최병호 홍수진
   5           5           5           5           6           2           7           6           6           5           4           7           8           4           7           3           7           4

$PD.2
박호철      없음 이광석
   5         85       6

$공동체상태
경영개선 창업준비
 27         69

$조직형태
법인 임의단체
 52         44

$조직원
      Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
       3         5         8        14        12       162

$법인유형
마을회      사단법인 영농조합법인      유한회사      임의단체      주식회사      협동조합
   1           5          22           1          43           5          19

$인적자원
상 중 하
16 57 23

$물적자원
상 중 하
28 57 11

$재무자원
상 중 하
25 25 46

$정부지원사업
      Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
       0.0       0.0       0.0       0.7       1.0       8.0

$지원금.천원.
      Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
       0         0         0  425000   85000  7000000

$지원사항
없음      HW      SW SW+HW
 53      16       7      20

$사업아이템
관광기념품      교통레저스포츠      숙박      식음주민여행사      체험
      14           1           8          11          30          12          20
```

\$방 문 객 \_2012

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
0	0	0	8420	0	650000

\$방 문 객 \_2013

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
0	0	0	8830	0	700000

\$방 문 객 \_2014

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
0e+00	0e+00	0e+00	1e+04	9e+02	8e+05

\$매 출 \_2012

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
0	0	0	25700	0	680000

\$매 출 \_2013

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
0	0	0	23500	0	910000

\$매 출 \_2014

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
0	0	0	27800	7050	700000

\$성 과 \_법 인 화

No Yes

44 52

\$성 과 \_사 업 착 수

No Yes

45 51

\$성 과 \_사 업 자 등 록

No Yes

51 45

\$성 과 \_상 품 개 발

No Yes

51 45

\$성 과 \_기 술 개 발

No Yes

77 19

\$성 과 \_신 기 술 개 발

No Yes

91 5

\$성 과 \_신 상 품 개 발

No Yes

93 3

\$성 과 \_사 업 장 확 보

No Yes

43 53

\$성 과 \_사 업 장 추 가

No Yes

92 4

\$성 과 \_이 벤 트

No Yes

79 17

\$성 과 \_SNS

No Yes

94 2

\$성과_매출_2014	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0	0	0	28400	7050	700000
\$성과_매출_2015	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0	0	0	5590	5280	103000
\$성과_방문객_2014	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0e+00	0e+00	0e+00	1e+04	9e+02	8e+05
\$성과_방문객_2015.3개월	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0	0	0	706	653	10200
\$성과_정규직_2014	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.0
\$성과_정규직_2015	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	20.0
\$성과_비정규직_2014	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	10.0
\$성과_비정규직_2015	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	24.0
\$사업실적_역량강화	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0.00	0.00	0.00	0.79	2.00	3.00
\$사업실적_멘토링	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.0
\$사업실적_파일럿	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	6.0
\$사업실적_관광공사	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	3.00
\$기타	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	6.0
\$업력	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
	0.2	1.1	1.3	2.5	3.2	12.3
\$사업자등록여부	No	Yes				
	49	47				

- “공동체상태” 등을 기초로 2-way 교차분석

## 1. 공동체상태와 조직형태

### 1.1 교차표

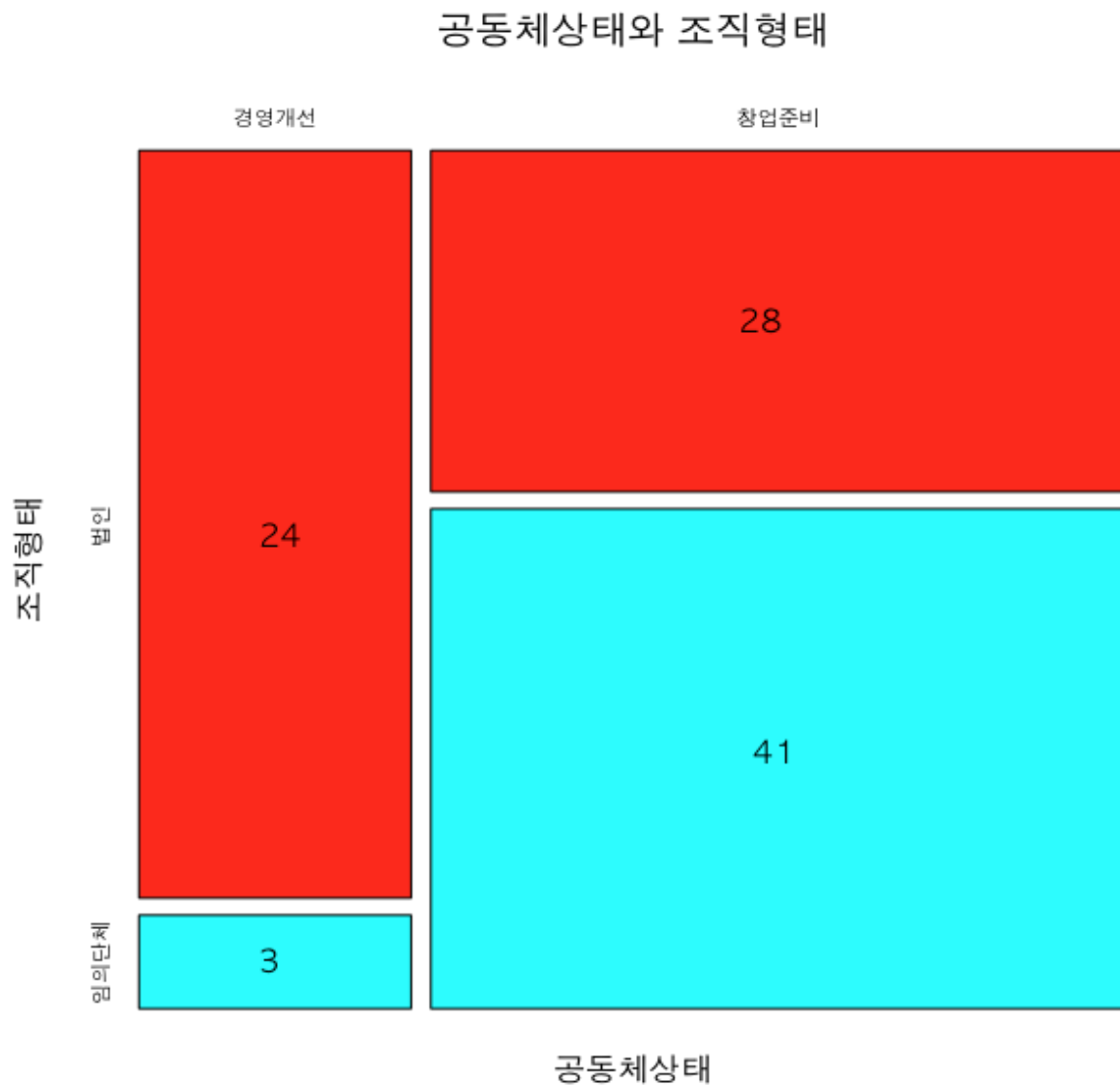
```
R > addmargins(status.vs.structure)
```

		조 직 형 태	
공 동 체 상 태	법 인	임 의 단 체	Sum
경 영 개 선	24	3	27
창 업 준 비	28	41	69
Sum	52	44	96

```
R > addmargins(prop.table(status.vs.structure, margin=1)*100, margin=2)
```

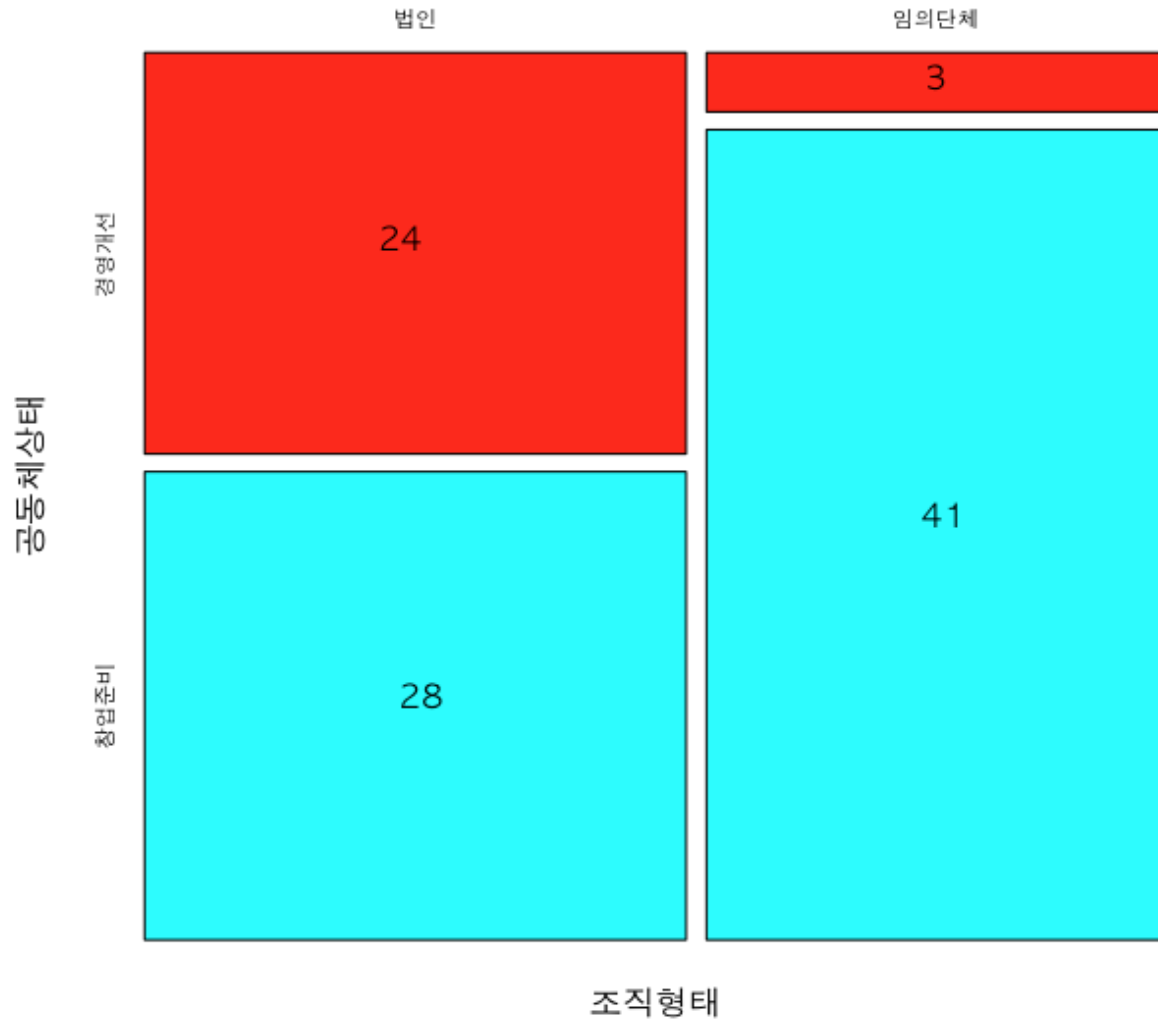
		조 직 형 태	
공 동 체 상 태	법 인	임 의 단 체	Sum
경 영 개 선	89	11	100
창 업 준 비	41	59	100

## 1.2 모자이크 플롯



생각을 잠시 바꿔보면

# 조직형태와 공동체상태



## 1.3 성장단계 구분에서의 시사점

```
R > doornae[corporate.bi, c("공동체상태", "조직명", "성과_사업착수", "성과_사업자등록", "성과_매출_2014", "성과_매출_2015")]
```

공동체상태	조직명	성과_사업착수	성과_사업자등록	성과_매출_2014	성과_매출_2015
4	경영개선 이웃문화협동조합	Yes	Yes	0	7080
7	경영개선 수미마을	Yes	Yes	222200	0
16	경영개선 강릉수공예협동조합	Yes	Yes	2500	0
17	경영개선 도배마을	Yes	Yes	0	0
18	경영개선 콩메마루협동조합	Yes	Yes	70290	9900
19	경영개선 소치마을회	Yes	Yes	98837	23569
20	경영개선 하추영농조합	Yes	Yes	200000	33203
21	경영개선 아름다운인제관광	Yes	Yes	700000	2000
22	경영개선 화진민	Yes	Yes	150000	0
25	경영개선 누리마을행카페	Yes	Yes	93300	20500
28	경영개선 탄지리꽃단지마을	Yes	Yes	31000	10200
29	경영개선 제천수상레저	Yes	Yes	54000	3000
35	경영개선 동편제영농조합법인	Yes	Yes	0	1300
37	경영개선 내일관광여행사협동조합	Yes	Yes	0	17000
42	경영개선 사랑골영농조합법인	Yes	Yes	0	0
52	경영개선 금오도영농조합	Yes	Yes	16000	2400
58	경영개선 에코도시락	Yes	Yes	15000	7500
61	경영개선 에코월드공정여행협동조합	Yes	Yes	0	6130
62	경영개선 고돌배기영농조합법인	Yes	Yes	0	0
66	경영개선 섬진강도깨비마을	Yes	Yes	156000	67444
68	경영개선 주왕산다원	Yes	Yes	57000	22900
89	경영개선 왕지등대마을	Yes	Yes	81137	3200
90	경영개선 꽃내마을	Yes	Yes	90000	0
91	경영개선 독일마을	Yes	Yes	18600	15600

```
R > doornae[noncorporate.bi, c("공동체상태", "조직명", "성과_사업착수", "성과_사업자등록", "성과_매출_2014", "성과_매출_2015")]
```

공동체상태	조직명	성과_사업착수	성과_사업자등록	성과_매출_2014	성과_매출_2015
80	경영개선 왕피천아홉구비	Yes	Yes	40000	6500
81	경영개선 금강송마을	Yes	Yes	100000	12000
87	경영개선 두모마을	Yes	Yes	209000	3827



```
R > dooraes[corporate.bp, c("공동체상태", "조직명", "성과_사업착수", "성과_사업자등록", "성과_매출_2014", "성과_매출_2015")]
공동체상태 조직명 성과_사업착수 성과_사업자등록 성과_매출_2014 성과_매출_2015
8 창업준비 양평펜션협동조합 No No 0 0
9 창업준비 자연의소리들 No No 0 0
10 창업준비 가평힐링가든 Yes No 0 4130
11 창업준비 재즈밤장아찌 Yes No 0 6500
12 창업준비 에코피아가평발효박협동조합 Yes No 0 8330
23 창업준비 공진자연학교 Yes Yes 88100 27000
24 창업준비 교동민화마을 Yes Yes 5400 1700
26 창업준비 성내리우암협동조합 Yes Yes 12000 11000
27 창업준비 수산관광나들이 No Yes 0 0
31 창업준비 공주드림밤 Yes No 0 4041
33 창업준비 남원사랑길협동조합 Yes Yes 0 2300
34 창업준비 남원이색숙소체험협동조합 Yes Yes 0 650
38 창업준비 남원공예드림협동조합 Yes Yes 0 0
41 창업준비 벽골제마을주식회사 No Yes 0 0
43 창업준비 삶의향기공동체 Yes Yes 0 0
48 창업준비 무주새내기 Yes No 0 7600
51 창업준비 남도결관협동조합 Yes Yes 0 0
53 창업준비 신흥영아영농조합 Yes Yes 0 0
55 창업준비 동고지명품마을 Yes Yes 0 2210
57 창업준비 버들인영농조합법인 No Yes 0 0
59 창업준비 두레아트 Yes Yes 0 10000
71 창업준비 친환경영농조합법인 No Yes 0 0
74 창업준비 두실마을 No No 0 0
76 창업준비 오전애권역 No No 0 0
78 창업준비 다슬기마을 No No 0 0
84 창업준비 대풍헌사람들 No No 0 0
92 창업준비 합천공예협동조합 Yes No 0 0
94 창업준비 고산송희망마을 No No 0 0
```

```
R > dooraes[noncorporate.bp, c("공동체상태", "조직명", "성과_사업착수", "성과_사업자등록", "성과_매출_2014", "성과_매출_2015")]
공동체상태 조직명 성과_사업착수 성과_사업자등록 성과_매출_2014 성과_매출_2015
1 창업준비 수원누리 No No 0 0
2 창업준비 수원화성공예협 No Yes 0 0
3 창업준비 행궁맞춤 Yes No 0 20800
5 창업준비 마을과사람들 No No 0 0
6 창업준비 양평카누레저 Yes Yes 25450 0
13 창업준비 목화열매 No No 0 0
14 창업준비 강릉도가 No No 0 0
15 창업준비 영진리부녀회 No No 0 0
30 창업준비 다림 No No 0 4200
32 창업준비 공주곰돌방 No No 0 1620
36 창업준비 홍불문화예술촌협동조합 No No 0 0
39 창업준비 남원문화기획사협동조합 No No 0 0
40 창업준비 징개정어들 No No 0 0
44 창업준비 손누리이야기 No No 0 0
45 창업준비 무주음식연구회 No No 0 0
46 창업준비 농촌살이아카데미 No No 0 0
47 창업준비 띄유산차량이동서비스 No No 0 0
49 창업준비 숲속나들이 Yes No 0 103000
50 창업준비 구천동펜션협의회 No No 0 0
54 창업준비 여자만사람들 No No 0 0
56 창업준비 수-레인보우 No No 0 0
60 창업준비 청년창업집단수토리 Yes No 0 5000
63 창업준비 예그리나 No No 0 0
64 창업준비 섬진강두꺼비 No No 0 0
65 창업준비 심청약선마을 No No 0 0
67 창업준비 미실관남만부역 No No 0 0
69 창업준비 덕다현 Yes No 12000 8328
70 창업준비 청송고택운영위원회 Yes No 176620 27470
72 창업준비 귀농투어사업단 No No 0 0
73 창업준비 봉화도시락사업단 No No 0 0
75 창업준비 협곡구비마을 No No 0 0
77 창업준비 사미정펜션협의회 No No 0 0
79 창업준비 오산항난전방티 No No 0 0
82 창업준비 물진로컬푸드관광 No No 0 0
83 창업준비 망양쪽빛바다 No No 0 0
85 창업준비 울진기념품사업단 No No 0 0
86 창업준비 보물섬다이아 No No 0 1250
88 창업준비 남해펜션1번가 No Yes 0 0
93 창업준비 동행 Yes No 0 4275
95 창업준비 오토캠핑장사업자연합 No No 0 0
96 창업준비 구평마을 No No 0 0
```

```
R > ftable(table(dooraes$공동체상태, dooraes$조직형태, "사업자등록 여부"=dooraes$성과_사업자등록))
사업자등록 여부 No Yes
```

```
경영개선 법인 0 24
임의단체 0 3
창업준비 법인 13 15
임의단체 38 3
```

```
R > prop.table(ftable(table(dooraes$공동체상태, dooraes$조직형태, "사업자등록 여부"=dooraes$성과_사업자등록)), margin=1)*100
사업자등록 여부 No Yes
```

```
경영개선 법인 0.0 100.0
임의단체 0.0 100.0
창업준비 법인 46.4 53.6
임의단체 92.7 7.3
```

```
R > ftable(table(doorae$"공동체상태", doorae$"조직형태", "사업착수 여부"=doorae$"성과_사업착수"))
      사업착수 여부 No Yes
```

```
경영개선 법인      0 24
              임의단체 0  3
창업준비 법인     11 17
              임의단체 34  7
```

```
R > prop.table(ftable(table(doorae$"공동체상태", doorae$"조직형태", "사업착수 여부"=doorae$"성과_사업착수")), margin=1)*100
      사업착수 여부 No Yes
```

```
경영개선 법인      0 100
              임의단체 0 100
창업준비 법인     39 61
              임의단체 83 17
```

## 2. 공동체상태와 법인유형

### 2.1 교차표

```
R > status.vs.corporate_type
```

```
      조직유형
공동체상태 마을회 사단법인 영농조합법인 유한회사 임의단체 주식회사 협동조합
경영개선      1      2      13      1      2      3      5
창업준비      0      3      9      0     41      2     14
```

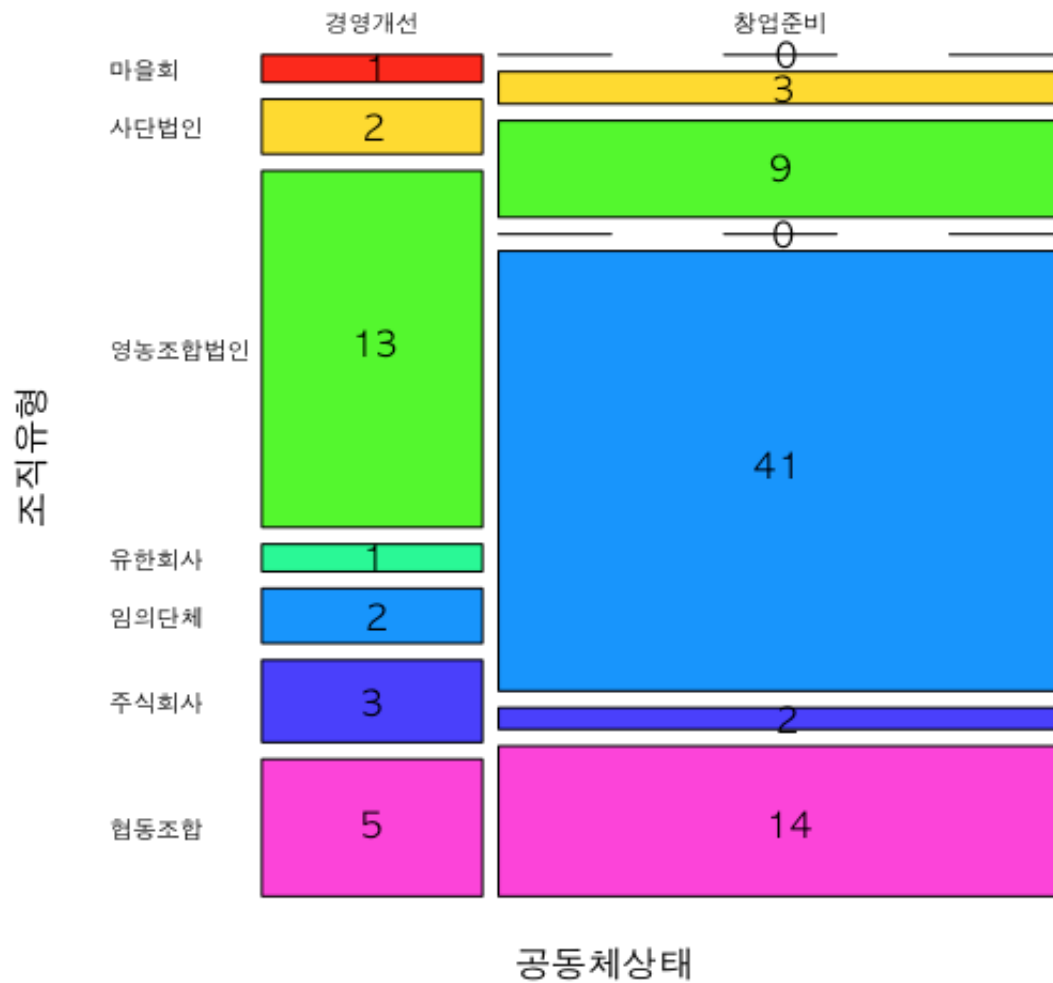
```
R > doorae[stock.co, c("공동체상태", "조직명")]
```

```
      공동체상태      조직명
21  경영개선      아름다운인제관광
29  경영개선      제천수상레저
41  창업준비      벽골제마을주식회사
55  창업준비      동고지명품마을
58  경영개선      에코도시락
```

### 2.2 모자이크 플롯



## 공동체상태와 조직유형



### 3. 공동체상태와 사업아이템

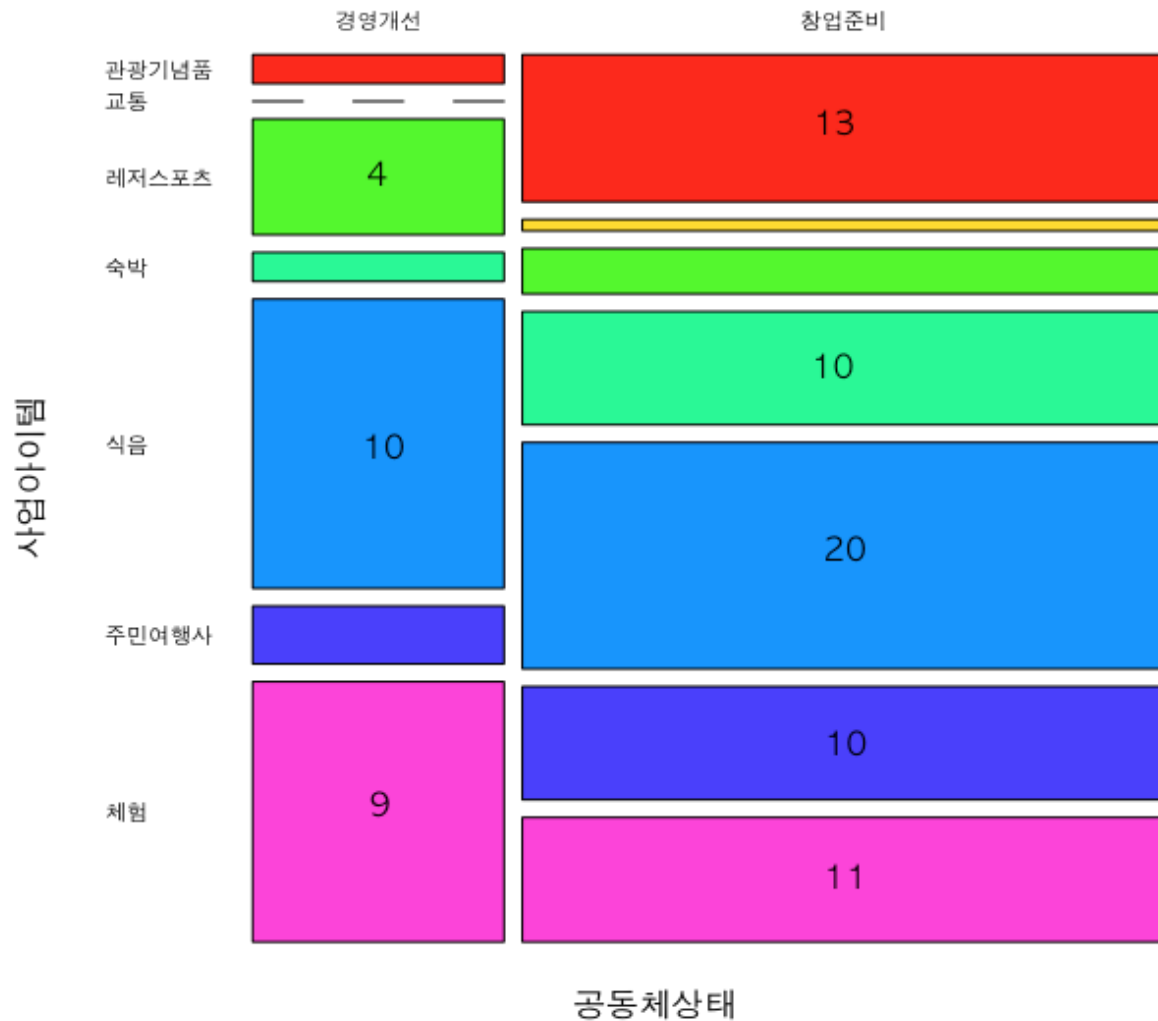
#### 3.1 교차표

```
R > status.vs.business_item
사업아이템
공동체상태  관광기념품  교통레저스포츠  숙박  식음  주민여행사  체험
경영개선    1      0      4      1    10      2     9
창업준비   13      1      4     10    20     10    11
```

```
R > prop.table(status.vs.business_item, margin=1)*100
사업아이템
공동체상태  관광기념품  교통레저스포츠  숙박  식음  주민여행사  체험
경영개선    3.7    0.0     14.8   3.7  37.0      7.4  33.3
창업준비   18.8   1.4      5.8  14.5  29.0     14.5  15.9
```

#### 3.2 모자이크 플롯

## 공동체상태와 사업아이템



### 4. 공동체상태와 업력

```
R > tapply(dooraes$업력", dooraes$공동체상태", summary)
```

\$경영개선

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
1.2	2.5	4.4	4.8	6.0	12.3

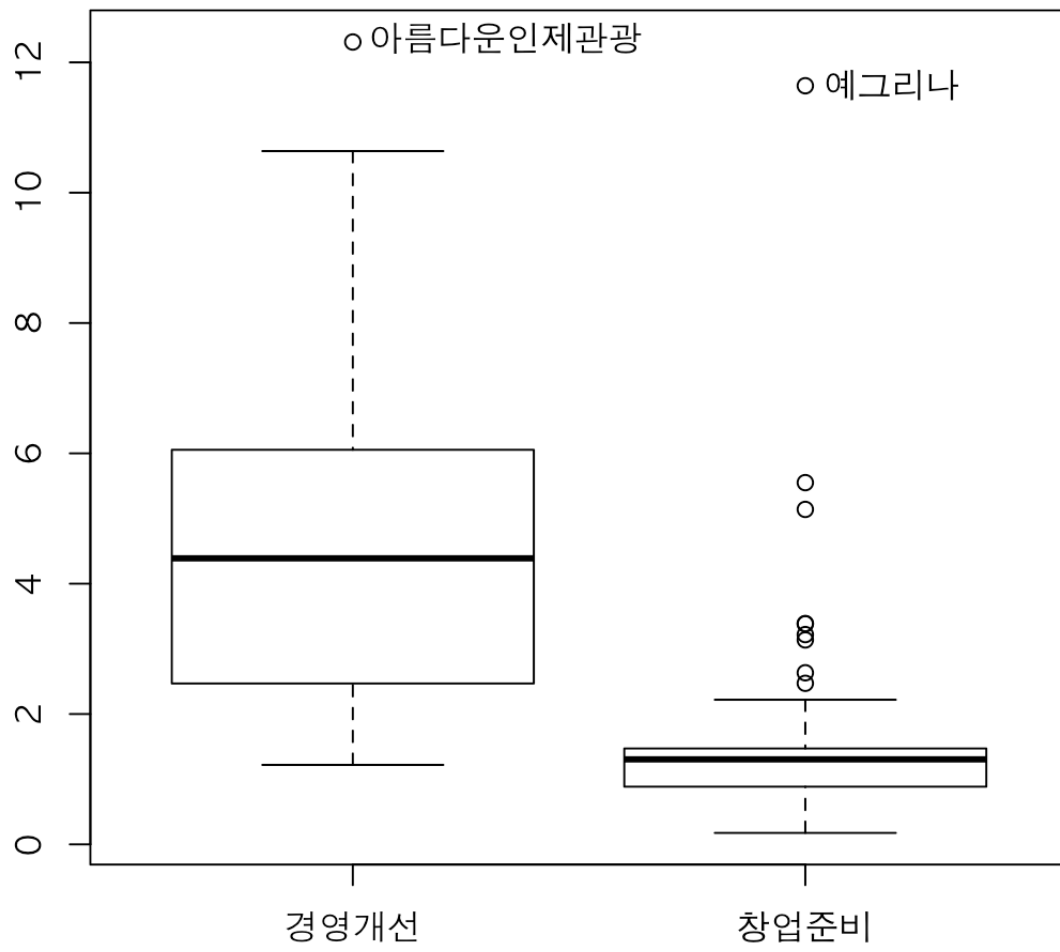
#### 4.1 요약표

\$창업준비

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
0.2	0.9	1.3	1.6	1.5	11.6

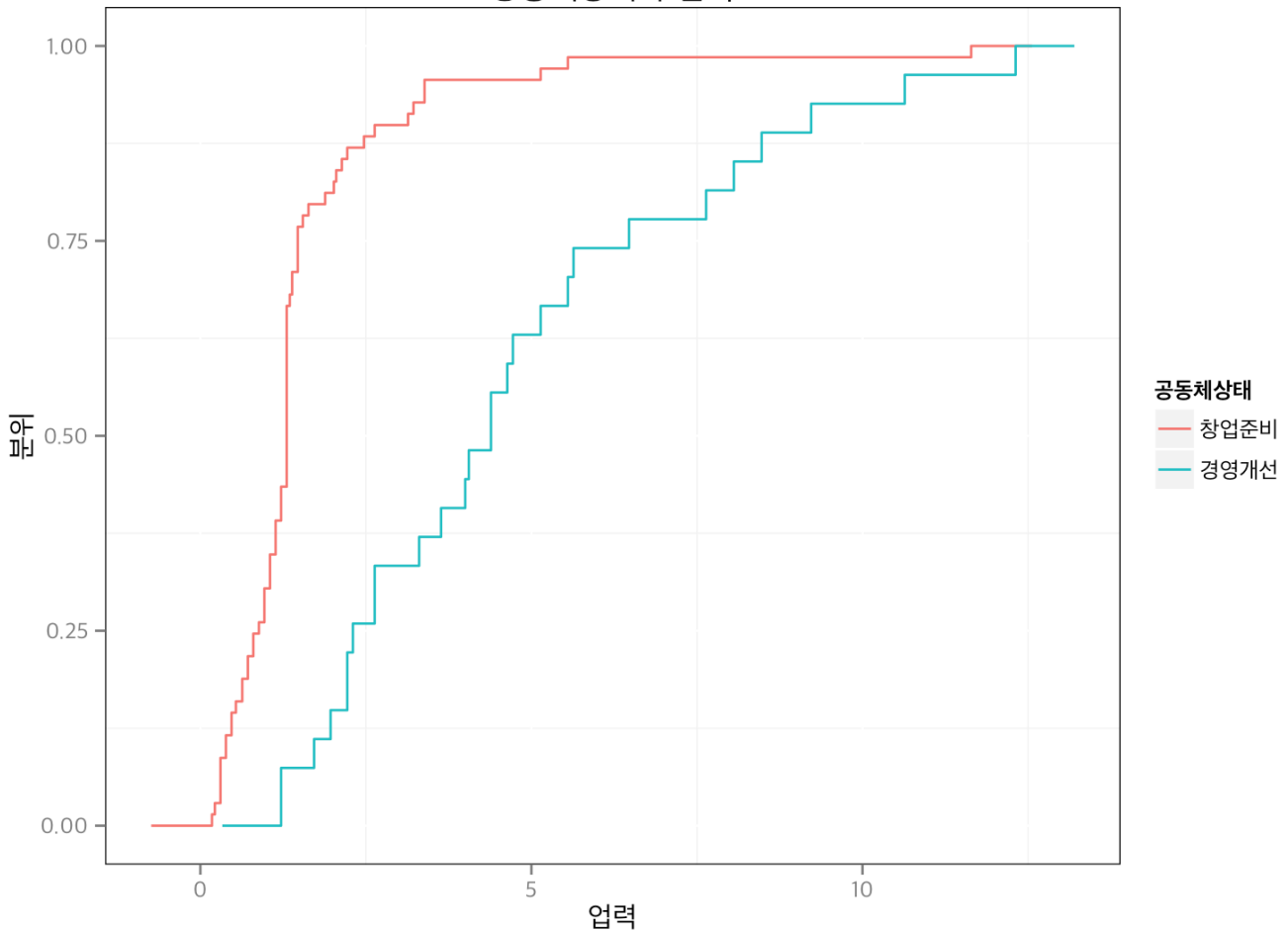
#### 4.2 Box Plot

## 공동체상태와 업력



### 4.3 ECDF

## 공동체상태와 업력



## 5. 방문객과 매출

### 5.1 공동체 상태 별 평균과 중위값 비교

```
R > aggregate(doorae[, 42:45], list("공동체상태"=doorae$공동체상태), mean)
공동체상태 성과_매출_2014 성과_매출_2015_3개월 성과_방문객_2014 성과_방문객_2015_3개월
1 경영개선 89069 10195 35030 1756
2 창업준비 4631 3788 249 295
R > aggregate(doorae[, 42:45], list("공동체상태"=doorae$공동체상태), median)
공동체상태 성과_매출_2014 성과_매출_2015_3개월 성과_방문객_2014 성과_방문객_2015_3개월
1 경영개선 54000 6130 3477 870
2 창업준비 0 0 0 0
```

### 5.2 2014, 2015년도 방문객 및 매출 순 조직명 파악

```
R > doorae[order(doorae$성과_방문객_2014", decreasing=TRUE), c("공동체상태", "조직명", "성과_방문객_2014")][1:20,]
공동체상태 조직명 성과_방문객_2014
91 경영개선 독일마을 800000
58 경영개선 에코도시락 28000
81 경영개선 금강송마을 17000
21 경영개선 아름다운인제관광 15000
87 경영개선 두모마을 13896
7 경영개선 수미마을 10560
25 경영개선 누리마을방카페 8220
20 경영개선 하추영농조합 7234
89 경영개선 왕지등대마을 6511
16 경영개선 강릉수공예협동조합 6050
90 경영개선 꽃내마을 5800
23 창업준비 공천자연학교 5460
70 창업준비 청송고택운영위원회 5384
22 경영개선 화진민 5000
68 경영개선 주왕산다원 3800
18 경영개선 콩메마루협동조합 3477
29 경영개선 제천수상레저 3400
19 경영개선 소치마을회 3358
28 경영개선 탄지리꽃단지마을 3154
80 경영개선 왕피천아휴구비 3000
```

```
R > dooraes[order(dooraes$성과_방문객_2015_3개월", decreasing=TRUE), c("공동체상태", "조직명", "성과_방문객_2015_3개월")][1:20,]
공동체상태      조직명      성과_방문객_2015_3개월
87 경영개선      두모마을      10154
89 경영개선      왕지등대마을      8300
66 경영개선      섬진강도깨비마을      7609
37 경영개선      내일관광여행사협동조합      6600
3  창업준비      행궁맛촌      5200
33 창업준비      남원사랑길협동조합      2950
49 창업준비      숲속나들이      2210
25 경영개선      누리마을빵카페      2100
61 경영개선      에코월드공정여행협동조합      2095
20 경영개선      하추영농조합      1823
26 창업준비      성내리무암협동조합      1300
23 창업준비      공천자연학교      1200
80 경영개선      왕피천아홉구비      1200
68 경영개선      주왕산다원      1170
48 창업준비      무주새내기      1120
34 창업준비      남원이색숙소체험협동조합      1100
35 경영개선      동편제영농조합법인      1100
24 창업준비      교동민화마을      1080
21 경영개선      아름다운인제관광      1000
81 경영개선      금강송마을      1000
```

```
R > dooraes[order(dooraes$성과_매출_2014", decreasing=TRUE), c("공동체상태", "조직명", "성과_매출_2014")][1:20,]
공동체상태      조직명      성과_매출_2014
21 경영개선      아름다운인제관광      700000
7  경영개선      수미마을      222200
87 경영개선      두모마을      209000
20 경영개선      하추영농조합      200000
70 창업준비      청송고택운영위원회      176620
66 경영개선      섬진강도깨비마을      156000
22 경영개선      화진민      150000
81 경영개선      금강송마을      100000
19 경영개선      소치마을회      98837
25 경영개선      누리마을빵카페      93300
90 경영개선      꽃내마을      90000
23 창업준비      공천자연학교      88100
89 경영개선      왕지등대마을      81137
18 경영개선      콩메마루협동조합      70290
68 경영개선      주왕산다원      57000
29 경영개선      제천수상레저      54000
80 경영개선      왕피천아홉구비      40000
28 경영개선      탄지리꽃단지마을      31000
6  창업준비      왕평카누레저      25450
91 경영개선      독일마을      18600
```

```
R > dooraes[order(dooraes$성과_매출_2015_3개월", decreasing=TRUE), c("공동체상태", "조직명", "성과_매출_2015_3개월")][1:20,]
공동체상태      조직명      성과_매출_2015_3개월
49 창업준비      숲속나들이      103000
66 경영개선      섬진강도깨비마을      67444
20 경영개선      하추영농조합      33203
70 창업준비      청송고택운영위원회      27470
23 창업준비      공천자연학교      27000
19 경영개선      소치마을회      23569
68 경영개선      주왕산다원      22900
3  창업준비      행궁맛촌      20800
25 경영개선      누리마을빵카페      20500
37 경영개선      내일관광여행사협동조합      17000
91 경영개선      독일마을      15600
81 경영개선      금강송마을      12000
26 창업준비      성내리무암협동조합      11000
28 경영개선      탄지리꽃단지마을      10200
59 창업준비      두레아트      10000
18 경영개선      콩메마루협동조합      9900
12 창업준비      에코피아가평발효팜협동조합      8330
69 창업준비      덕다현      8328
48 창업준비      무주새내기      7600
58 경영개선      에코도시락      7500
```